

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
18 août 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/074885 A1(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61K 9/00,
31/205, 31/192, 47/36, 47/38, 47/30, 47/18PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050062(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(22) Date de dépôt international : 1 février 2005 (01.02.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0450194 3 février 2004 (03.02.2004) FR

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour toutes les désignations
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour toutes les désignations
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : PEROVITCH, Philippe [FR/FR]; 9 rue des
Marins, Les Jacquets, F-33950 LEGE CAP FERRET (FR).
MAURY, Marc [FR/FR]; 21 rue Louis Juvet, F-33160
SAINT MEDARD EN JALLES (FR).(74) Mandataire : POUCHUCQ, Bernard; AQUINOV, 12
rue Condorcet, F-33150 CENON (FR).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: METHOD FOR THE DIFFUSION OF MOLECULES WHICH ARE INSOLUBLE IN AN AQUEOUS MEDIUM AND COMPOSITION USING SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE DIFFUSION DE MOLECULES INSOLUBLES EN MILIEU AQUEUX ET COMPOSITION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(57) Abstract: The invention relates to a method for the diffusion of lipophilic molecules in an aqueous medium, such as derivatives from the aryl-carboxylic group, for the treatment of buccopharyngeal disorders, and molecules with an anti-inflammatory, antitumor, centrally-acting antalgic or antiallergic activity. The invention is characterised in that it consists in coating salts with said molecules. The invention also relates to compositions and tablets using said diffusion method.

(57) Abrégé : L'objet de l'invention est un procédé de diffusion de molécules de nature lipophile en milieu aqueux, notamment des dérivés de la famille des aryl- carboxyliques pour le traitement des affections bucco pharyngées, des molécules à activité anti-inflammatoire, anti-mycosique, antalgique d'action centrale ou anti-allergique, caractérisé en ce qu'il consiste à recourir à des sels de ces molécules. L'invention couvre aussi des compositions et des comprimés mettant en oeuvre ce procédé de diffusion.



WO 2005/074885 A1